

PRINCIPALES CULTIVOS

Cereales y pseudocereales

Nombre científico: *Oryza sativa*

Familia: Poaceae

Nombre común: Arroz

| | ZAE 1 |
|--------------------|--|
| Periodo de siembra | 15 abril-mayo 15 noviembre-diciembre |
| kg/ha | 155-225 |
| Observaciones | Siembra directa. Cultivo inundado. Fertilización NPK fraccionada. Cosecha 90-110 días después de siembra. |

Nombre científico: *Zea mays*

Familia: Poaceae

Nombre común: Maíz

| | ZAE 1 | ZAE 2 | ZAE 3 | ZAE 5 |
|--------------------|--|-------|--|-------|
| Periodo de siembra | 15 abril-mayo 15 agosto-septiembre | | 15 abril-mayo | |
| kg/ha | 9-16 | | | |
| Observaciones | De secano. Cultivo comercial. Cosecha 90-120 días después de siembra. | | De secano. Cultivo de subsistencia. En general agricultura sin labranza. Cosecha 90-120 días después de siembra. | |

Oleaginosas

Nombre científico: *Arachis hypogaea*

Familia: Fabaceae

Nombre común: Maní

| | ZAE 1 | ZAE 2 |
|--------------------|--|-------|
| Periodo de siembra | Mayo-junio Noviembre-diciembre | |
| kg/ha | 65-90 | |
| Observaciones | De secano. Inoculación de la semilla con <i>Rhizobium</i> . Cosecha de las variedades rastreras a los 120-145 días después de la siembra, de las variedades erectas a los 90-120 días. | |

Nombre científico: *Cocos nucifera*

Familia: Arecaceae

Nombre común: Coco

| | ZAE 1 |
|--------------------|---|
| Periodo de siembra | 15 abril-mayo |
| kg/ha | 120-175 semillas/ha |
| Observaciones | De secano. Fertilización especial. Cosecha comienza 5-8 años después de siembra |

Leguminosas alimenticias

Nombre científico: *Cajanus cajan*

Familia: Fabaceae

Nombre común: Guandul

| | ZAE 1 | ZAE 2 | ZAE 3 |
|--------------------|--|-------|-------|
| Período de siembra | Junio-septiembre | | |
| kg/ha | 11-22 | | |
| Observaciones | De secano. Fertilización NPK. Cosecha 150-180 días después de siembra. Las variedades altas son de día corto con período de crecimiento limitado. Las variedades enanas no son afectadas por el fotoperíodo, producen todo el año. | | |

Nombre científico: *Phaseolus vulgaris*

Familia: Fabaceae

Nombre común: Frijol

| | ZAE 1 | ZAE 2 | ZAE 5 |
|--------------------|--|-------|--|
| Período de siembra | 15 abril-mayo Noviembre-diciembre | | |
| kg/ha | 22-55 | | |
| Observaciones | De secano. Fertilización NPK. Cosecha 50-55 días después de siembra y a continuación cada 3-4 días por tres meses. Cientos de variedades cultivadas. | | De secano. Cultivo de agricultura de subsistencia. |

Nombre científico: *Vicia faba*
Nombre común: Haba

Familia: Fabaceae

| | ZAE 1 | ZAE 2 |
|--------------------|--|-------|
| Periodo de siembra | 15 abril-mayo Noviembre-diciembre | |
| kg/ha | 135-170 | |
| Observaciones | De secano. Consumo en verde. Cosecha 70-80 días después de la siembra. | |

Nombre científico: *Vigna unguiculata* subsp. *unguiculata*
Nombre común: Caupí

Familia: Fabaceae

| | ZAE 1 | ZAE 2 |
|--------------------|--|-------|
| Periodo de siembra | 15 abril-mayo Noviembre-diciembre | |
| kg/ha | 16-28 | |
| Observaciones | De secano. Siembra de semillas inoculadas con <i>Rhizobium</i> . Cosecha de grano seco 90 días después de siembra. | |

Hortalizas

Nombre científico: *Allium cepa* var. *aggregatum*
Nombre común: Chalote

Familia: Alliaceae

| | ZAE 1 | ZAE 2 |
|--------------------|---|-------|
| Periodo de siembra | 15 abril-mayo Noviembre-diciembre | |
| kg/ha | 10 | |
| Observaciones | De secano. Abono orgánico a la siembra seguido por fertilización NPK. Siembra de bulbillos. Cosecha 90-120 días después de siembra. | |

Nombre científico: *Apium graveolens* var. *dulce*
Nombre común: Apio

Familia: Umbelliferae

| | ZAE 1 | ZAE 2 |
|--------------------|--|-------|
| Periodo de siembra | 0,28 | |
| kg/ha | 15 abril-mayo | |
| Observaciones | En almácigo. De secano. Fertilización NPK. Cosecha 6-8 meses después de siembra. | |

Nombre científico: *Basella alba*
Nombre común: Espinaca blanca

Familia: Basellaceae

| | ZAE 1 | ZAE 2 |
|--------------------|--|-------|
| Periodo de siembra | Enero-diciembre | |
| kg/ha | 2-3 | |
| Observaciones | De secano o riego por goteo. Abono orgánico a la siembra. Cosecha comienza 55-70 días después de siembra y continúa 3-4 meses. | |

Nombre científico: *Brassica oleracea* var. *capitata*
Nombre común: Repollo

Familia: Brassicaceae

| | ZAE 1 | ZAE 2 |
|--------------------|---|----------------|
| Periodo de siembra | 15 mayo-junio | 15 junio-julio |
| kg/ha | 0,4 | |
| Observaciones | En almácigo. De secano. Abono orgánico o estiércol de ave en la siembra. Cosecha 55-75 después de trasplante. Cultivado todo el año bajo riego. | |

Nombre científico: *Brassica rapa* subsp. *chinensis*
 Nombre común: Repollo chino

Familia: Brassicaceae

| | ZAE 1 | ZAE 2 |
|--------------------|--|-------|
| Periodo de siembra | 15 abril-mayo 15 noviembre-diciembre | |
| kg/ha | 0,4 | |
| Observaciones | En almácigos. De seco. Abono orgánico al trasplante. Cosecha 55-60 días después de trasplante. | |

Nombre científico: *Capsicum annuum*
 Nombre común: Pimiento

Familia: Solanaceae

| | ZAE 1 |
|--------------------|--|
| Periodo de siembra | 15 abril-mayo Noviembre-diciembre |
| kg/ha | 1,7 |
| Observaciones | De seco. En almácigo. Estiércol de ave seguido de fertilizante NPK. Cosecha 90 días después de trasplante. |

Nombre científico: *Capsicum chinense*
 Nombre común: Chile

Familia: Solanaceae

| | ZAE 1 | ZAE 2 |
|--------------------|--|-------|
| Periodo de siembra | 15 abril-mayo | |
| kg/ha | 0,2 | |
| Observaciones | En almácigo. De seco. Abono orgánico en la siembra y fertilización NPK posterior. Cosecha 40 días después de siembra y continúa 6 meses. | |

Nombre científico: *Citrullus lanatus*
 Nombre común: Sandía

Familia: Cucurbitaceae

| | ZAE 1 | ZAE 2 |
|--------------------|---|---------------------|
| Periodo de siembra | 15 abril-mayo | Noviembre-diciembre |
| kg/ha | 1,12-2,24 | |
| Observaciones | Siembra directa. De seco. Abono orgánico a la siembra y fertilización NPK. Cosecha a 120-150 días después de siembra. | |

Nombre científico: *Cucumis sativus*
 Nombre común: Pepino

Familia: Cucurbitaceae

| | ZAE 1 | ZAE 2 | ZAE 3 | ZAE 5 |
|--------------------|--|-------|-------|-------|
| Periodo de siembra | 15 abril-mayo Noviembre-diciembre | | | |
| kg/ha | 2,2 | | | |
| Observaciones | De seco. Siembra directa. Abono orgánico en la siembra y fertilización NPK posterior. Cosecha 40-50 días después de siembra. | | | |

Nombre científico: *Cucurbita pepo*
 Nombre común: Calabaza

Familia: Cucurbitaceae

| | ZAE 1 | ZAE 2 | ZAE 5 |
|--------------------|---|-------|---------------------------------------|
| Periodo de siembra | 15 abril-mayo | | |
| kg/ha | 3,5-4,5 | | |
| Observaciones | De seco. Abono orgánico al preparar la tierra y fertilización NPK posterior. Cosecha de frutos inmaduros 50-60 días después de siembra y de frutos maduros a 90-120 días. | | De seco. Agricultura de subsistencia. |

Nombre científico: *Lactuca sativa*
Nombre común: Lechuga

Familia: Asteraceae

| | ZAE 1 |
|--------------------|--|
| Periodo de siembra | 15 abril-mayo Noviembre-diciembre |
| kg/ha | 1-1,2 |
| Observaciones | En almácigo. De seco. Abono orgánico en la siembra y fertilización NPK posterior. Cosecha 40 días después de trasplante. |

Nombre científico: *Lagenaria siceraria*
Nombre común: Calabaza de cuello

Familia: Cucurbitaceae

| | ZAE 1 | ZAE 2 |
|--------------------|--|-------|
| Periodo de siembra | 15 abril-mayo 15 noviembre-diciembre | |
| kg/ha | 3,5-4,5 | |
| Observaciones | De seco. Aplicación de estiércol en la siembra. Cosecha 90 días después de siembra. Trepadora, con apoyos. | |

Nombre científico: *Lycopersicon esculentum*
Nombre común: Tomate

Familia: Solanaceae

| | ZAE 1 | ZAE 2 | ZAE 5 |
|--------------------|---|-------|--|
| Periodo de siembra | 15 mayo-junio Noviembre-diciembre | | 15 junio-julio |
| kg/ha | 0,2 | | |
| Observaciones | En almácigo. De seco. Abono orgánico a la siembra y fertilización NPK. Cosecha a 45 días después de trasplante y continúa 40-60 días. | | En almácigo. De seco. Agricultura de subsistencia. |

Nombre científico: *Momordica charantia*
Nombre común: Cundeamor

Familia: Cucurbitaceae

| | ZAE 1 | ZAE 2 |
|--------------------|---|-------|
| Periodo de siembra | 15 abril-mayo 15 noviembre-diciembre | |
| kg/ha | 2 | |
| Observaciones | De seco. Aplicación de estiércol en la siembra. Cosecha 45-55 días después de siembra. Trepadora, con apoyos. | |

Nombre científico: *Solanum melongena*
Nombre común: Berenjena

Familia: Solanaceae

| | ZAE 1 | ZAE 2 | ZAE 3 |
|--------------------|--|-------|-------|
| Periodo de siembra | 0,3 | | |
| kg/ha | 15 abril-mayo | | |
| Observaciones | En almácigo. De seco. Abono orgánico en la siembra y fertilización NPK posterior. Cosecha 70-80 días después de siembra. | | |

Nombre científico: *Vigna unguiculata* subsp. *sesquipedalis*
Nombre común: Frijol de a metro

Familia: Fabaceae

| | ZAE 1 | ZAE 2 |
|--------------------|---|-------|
| Periodo de siembra | 15 abril-mayo 15 noviembre-diciembre | |
| kg/ha | 15-25 | |
| Observaciones | De seco. Fertilización NPK. Cosecha 40-50 días después de siembra. Cultivado todo el año con riego. | |

Raíces, tubérculos y otros cultivos

Nombre científico: *Colocasia esculenta* grupo Eddoe

Familia: Araceae

Nombre común: Malanga

| | ZAE 1 | ZAE 2 |
|--------------------|--|-------|
| Período de siembra | 15 abril-mayo | |
| kg/ha | 24 000 cormos/ha | |
| Observaciones | De seco. Fertilización completa. Cosecha 5-6 meses después de siembra. | |

Nombre científico: *Dioscorea rotundata*

Familia: Dioscoreaceae

Nombre común: Ñame portugués

| | ZAE 1 | ZAE 2 | ZAE 5 | ZAE 6 |
|--------------------|--|-------|-------|-------|
| Período de siembra | Mayo-junio | | | |
| kg/ha | 1 200-3 000 | | | |
| Observaciones | De seco. Abono orgánico y fertilizante NPK a la siembra. Siembra de trozos de raíz. Cosecha 12 meses después de siembra. | | | |

Nombre científico: *Dioscorea trifida*

Familia: Dioscoreaceae

Nombre común: Ñame cush-cush

| | ZAE | ZAE | ZAE 5 | ZAE 6 |
|--------------------|---|-----|-------|-------|
| Período de siembra | Mayo-junio | | | |
| kg/ha | 1 200-3 000 | | | |
| Observaciones | De seco. Abono orgánico y fertilizante NPK a la siembra. Siembra de trozos de raíz. Cosecha 7-8 meses después de siembra. | | | |

Nombre científico: *Ipomoea batatas*

Familia: Convolvulaceae

Nombre común: Batata

| | ZAE 1 | ZAE 2 |
|--------------------|---|-------|
| Período de siembra | 15 abril-mayo | |
| kg/ha | 30 000-40 000 esquejes/ha | |
| Observaciones | De seco. Fertilización NPK. Cosecha 90-120 días después de siembra. | |

Nombre científico: *Manihot esculenta*

Familia: Euphorbiaceae

Nombre común: Yuca

| | ZAE 1 | ZAE 2 | ZAE 3 |
|--------------------|---|-------|-----------------------------------|
| Período de siembra | 15 abril-mayo | | |
| kg/ha | 4 400-12 000 estacas /ha | | |
| Observaciones | De seco. Fertilización NPK. Cosecha 6-8 meses después de siembra. | | De seco. Cultivo de subsistencia. |

Nombre científico: *Musa acuminata*

Familia: Musaceae

Nombre común: Plátano

| | ZAE 1 | ZAE 2 |
|--------------------|---|-------|
| Período de siembra | 15 abril-mayo | |
| kg/ha | 2 500- 3000 plántulas | |
| Observaciones | En los hoyos para las plántulas abono orgánico y fertilizante especial. Cosecha comienza 12-18 meses después de plantación. | |

Nombre científico: *Xanthosoma sagittifolium*
Nombre común: Yautía

Familia: Araceae

| | ZAE 1 | ZAE 2 | ZAE 5 |
|--------------------|---|-------|-------------------------------------|
| Período de siembra | 15 abril-mayo | | |
| kg/ha | 12 000 cormos/ha | | |
| Observaciones | Abono orgánico al preparar la tierra seguido de fertilización NPK. Cosecha 9-12 meses después de siembra. | | De secano. Cultivo de subsistencia. |